- निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रंखला में प्रश्न चिन्ह 1.
  - (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आनी चाहिए?

4.7, 5.3, 6.5, 8.3, ? A. 10.2

B. 12.5

C. 16.6

D. 10.7

E. 9.8

- निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रंखला में प्रश्न चिन्ह 2.
  - (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

7, 6, 10, 27, ?, 515

A. 100

B. 104

C. 110

D. 116

E. 124

निर्देश: निम्न संख्या श्रंखला में ? के स्थान पर कौन 3. सा मान आना चाहिए?

11, 6, 7, 16, 68, ?

A. 356

B. 552

C. 458

D. 659

E. 125

निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह(?) के 4. स्थान पर क्या आना चाहिए?

6, 13, 38, ?, 764, 4585

A. 153

B. 123

C. 172

D. 164

E. इनमें से कोई नहीं

5. निर्देश: निम्नलिखित संख्या श्रृंखलाओं में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 7 9 21 67 273 ?

A. 1352

B. 1517

C. 1157

D. 1276

E. 1371

6. निर्देश: दी गई श्रृंखला में ल्प्त संख्या ज्ञात करें:

11200, 2240, ?, 112, 28, 5.6

A. 640

B. 580

C. 860

D. 450

E. 560

निर्देश: प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या I औरII 7. दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और तद्नुसार अपना उत्तर चिन्हित करना है:

$$I. x^2 - 9x + 18 = 0$$

II. 
$$y^2 - 11y + 18 = 0$$

- A. यदि x > y
- B. यदि **x** < **y**
- C. यदि x=y या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
- D. यदि  $x \ge y$
- E. यदि  $x \le y$
- निर्देश: इन प्रश्नों में से प्रत्येक में दो समीकरण 8. संख्या (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना होगा तथा उत्तर देना होगा:

 $x^2 - 16x + 63 = 0$ 

 $y^2 - 2y - 35 = 0$ 

A. x > y

B. x >= y

C. x < y

D. x = < y

E. x = y या x तथा y में कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दो समीकरण दी गई 9. हैं। दोनों समीकरणों को हल कीजिये तथा उत्तर दीजिये:

 $x^2+x-42=0$ 

 $y^2-13y+42=0$ 

A. x>y

B. x<y

C. x≥y

D. x≤y

E. x=y या सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है

10. निर्देश: निम्न प्रश्न में दो समीकरण दी गई हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है:

I. 
$$x^2 - 7x + 6 = 0$$

II. 
$$11y^2 - 13y + 2 = 0$$

A. x > y

B. x < y

C.  $x \ge y$ 

D.  $x \le y$ 

E. x = y या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा

11. निर्देश:निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण I और II दिए गये हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करके प्रश्न का उत्तर देना है:

I. 2X+5Y=31

II. 7X+3Y=36

A. X>Y

B. X<Y

C. X≥Y

D. X≤Y

E. X=Y या सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है

12. **निर्देश**: निम्नलिखित प्रश्न में चर X और Y में दो समीकरण दिए गये हैं। इन समीकरणों को हल कीजिये, एवम X और Y के बीच सम्बन्ध जात कीजिये।

$$20x^2 - 81x + 63 = 0$$

$$20y^2 - y - 21 = 0$$

A. x > y

B. y > x

c.  $x \ge y$ 

D.  $y \ge x$ 

E. x = y या कोई संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (13-17): सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें: छह कंपनियों द्वारा पिछले कुछ वर्षों में निर्मित कलमों की संख्या (करोड़ में)

Year→	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Company</b> ↓						
P	48.2	28.3	29.4	36.6	21.8	53.0
Q	51.6	36.5	43.5	18.1	23.5	35.7
R	32.3	47.9	25.6	38.7	50.9	42.6
S	27.9	51.5	33.5	43.6	44.7	26.5
T	28.3	41.5	50.8	24.1	30.4	36.2
U	45.5	26.2	44.9	40.5	38.7	41.5

13. वर्ष 2009 में कंपनी R दवारा निर्मित कलमों की संख्या और वर्ष 2008 में कंपनी T द्वारा निर्मित कलमों की संख्या का अन्पात क्या है?

A. 152:213

B. 213: 152

C. 71:76

D. 76:71

E. इनमें से कोई नहीं

14. पूर्व वर्ष की तुलना में, वर्ष 2009 में कंपनी P दवारा निर्मित कलमों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

A. 143

B. 157

C. 59

D. 122

E. 94

15. वर्ष 2007 में सभी कंपनियों द्वारा निर्मित की गई कलमों की औसत संख्या क्या है?

A. 3360000

B. 336000000

C. 3360000000

D. 33600000

E. इनमें से कोई नहीं

16. वर्ष 2005 में कंपनी Q द्वारा निर्मित कलमों की संख्या सभी वर्षों में इसके द्वारा निर्मित कलमों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

A. 24

B. 32

C. 11

D. 29

E. 17

17. वर्ष 2009 में कंपनी S दवारा निर्मित कलमों की संख्या और कंपनी U द्वारा निर्मित कलमों की संख्या का अन्पात 54:83 बनाने के लिए कंपनी S द्वारा कितने अधिक कलमों को निर्मित करने की आवश्यकता होगी?

A. 80000000

B. 2500000

C. 34000000

D. 5000000

E. इनमें से कोई नहीं

18. एक कक्षा में 80विदयार्थी और 5 शिक्षक हैं, प्रत्येक विदयार्थी को विदयार्थियों की कुल संख्या की 15%मिठाई मिलती है और प्रत्येक शिक्षक को विद्यार्थियों की क्ल संख्या की 25%मिठाई मिलती है। मिठाईयों की क्ल संख्या ज्ञात करें?

A. 1050

B. 1040

C. दिए गए विकल्पों के अलावा

D. 1060

E. 1030

19. दो पाइप एक टैंक को 18 मिनट और 15 मिनट में भर सकते हैं। एक आउटलेट पाइप टैंक को 45 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर सभी पाइप खोले जाते हैं, तो टैंक को भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 12

B. 11

C. 13

D. 10

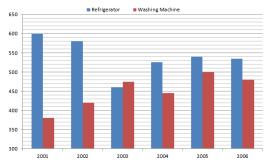
E. 14

- एक दुकानदार अपने उत्पाद की कीमत को 40% अधिक पर चिन्हित करता है। यदि वह छूट 5% से 10% तक बढ़ा देता है, तो लाभ में 35 रुपये की कमी आएगी। यदि वह अंकित मूल्य पर 30% छूट देता है तो वह कितना लाभ / हानि प्रतिशत अर्जित करेगा?
  - A. 5% लाभ
  - B. 2% लाभ
  - C. 2% हानि
  - D. न तो हानि न ही लाभt
  - E. इनमें से कोई नहीं
- 21. एक फिल्म थिएटर में, स्टाल टिकट 100 रुपये पर एवं बालकनी टिकट 150 रुपये पर उपलब्ध हैं। स्टॉल और बालकनी दोनों को मिलाकर थिएटर की क्ल क्षमता 3000 सीटें हैं। थिएटर जब हाउसफ्ल होता है तो क्ल राजस्व 400000 रुपये है। स्टाल की क्षमता ज्ञात करें।
  - A. 2000
  - B. 1000
  - C. 1500
  - D. 1800
  - E. 2200
- A और B की आय का अनुपात 5: 9 है; उनकी बचत 22. का अनुपात 3:5 है। यदि B अपने आय का दो तिहाई भाग बचत करता है तो उनके व्यय का अन्पात क्या 충?

  - A. 7:1 B. 8:15
  - C. 7:20
- D. 7:18
- E. 7:15

निर्देश (23-27): ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

क्छ वर्षों में थोक विक्रेता द्वारा बेचे गए फ्रिज और वाशिंग मशीनों की संख्या



2001 और 2005 में क्ल बिक्री का अन्पात क्या 욹?

A. 23:37

B. 43:57

C. 49:52

D. 33:58

- E. इनमें से कोई नही
- 24. निम्न में से किस वर्ष में, क्ल बिक्री दूसरी सबसे अधिकतम थी?

A. 2002

B. 2006

C. 2005

D. 2001

E. इनमें से कोई नहीं

कितने वर्षों में, क्ल बिक्री 1000 से कम थी?

A. 1 C. 3 B. 2 D. 4

E. इनमें से कोई नहीं

2003 में बेची गई वाशिंग मशीनों की संख्या और दिए गए सभी वर्षों में बेची गई वाशिंग मशीनों की औसत संख्या का अंतर ज्ञात कीजिये।

A. 25

B. 33

C. 17

D. 35

E. इनमें से कोई नहीं

27. प्रति वर्ष बेचे गए फ्रीज की औसत संख्या, 2001 में बेचे गए फ्रीज की संख्या की कितनी प्रतिशत 충?

A. 85%

B. 70%

C. 75%

D. 90%

E. इनमें से कोई नहीं

28. 6 रैट और 10 माइस साथ मिलकर 50 किग्रा चावल खाने में 5 दिन का समय लेते हैं। यदि 6 रैट को 100 किग्रा चावल खाने में 15 दिनों का समय लगता हो, तो 10 माइस 50 किग्रा चावल खाने में कितना समय लेंगे?

A. 17

B. 16

C. 15

D. 14

E. इनमें से कोई नहीं

29. एक 800 रुपये की लागत के खराब हैंडबैग को 8% की हानि पर बेचा गया। यदि मूल्य को 5% ओर कम कर दिया जाए, तो इसका अन्मानित बिक्री मूल्य ज्ञात करें।

A. 725

B. 600

C. 650

D. 700

E. इनमें से कोई नहीं

30. एक आदमी और उसकी पत्नी की आयु का अनुपात 4:3 है।4 साल बाद यह अन्पात 9:7 होगा। यदि शादी के समय अन्पात 5:3 था तो कितने साल पहले उन्होंने शादी की थी?

A. 11

B. 18

C. 10

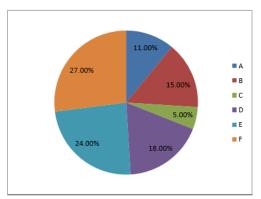
D. 12

E. 14

निर्देश (31-35): पाई-चार्ट को रेफर करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

6 कंपनियों द्वारा उत्पादन किये गए आइटमों का

कंपनी A द्वारा उत्पादन किये गए आइटमों की संख्या= 3960



31. कंपनी A, C और F द्वारा उत्पादन किये गए आइटमों की कुल संख्या क्या है?

A. 15480

B. 12280

C. 14520

D. 16420

E. इनमें से कोई नहीं

32. कंपनी B और E द्वारा उत्पादन किये गए आइटमों की संख्या का अंतर क्या हैं?

A. 3680

B. 2840

C. 3240

D. 4250

E. इनमें से कोई नहीं

33. कंपनी C और कंपनी D के क्रमशः 17% और 25% आइटम डिफेक्टिव हैं। कंपनी C और कंपनी D के डिफेक्टिव आइटमों की संख्या का अन्पात क्या हैं?

A. 31:72

B. 17:90

C. 7:29

D. 23:76

E. इनमें से कोई नहीं

34. कंपनी E के द्वारा उत्पादन किये गए आइटमों की संख्या, दिए गए सभी कंपनियों के द्वारा उत्पादित आइटमों की औसत संख्या का कितना प्रतिशत है?

A. 65%

B. 125%

C. 70%

D. 144%

E. इनमें से कोई नहीं

35. कंपनी F दवारा उत्पादन किये गये आइटमों की संख्या के संगत केन्द्रीय कोण क्या हैं?

A. 79 °30'

B. 97 °12'

C. 68 °36'

D. 84 °24'

E. इनमें से कोई नहीं

एक व्यवसाय में A, B और C ने 2: 3: 4 के अन्पात में पूंजी का निवेश किया और उन्हें 4: 3: 2 के अनुपात में लाभ प्राप्त ह्आ। उस समय का अन्पात ज्ञात करें जिसके लिए पूंजी का निवेश किया गया?

A. 5:3:1

B. 1:2:4

C. 3:2:3

D. 4:2:1

E. इनमें से कोई नहीं

37. निखिल ने क्रमशः 12000, 13000 और 31000 रुपये में तीन भैंस बेच दीं। पहली भैंस पर उसने 20% का लाभ अर्जित किया और दूसरी पर उसने 30% लाभ अर्जित किया। यदि उसने पूरे लेन-देन पर 40% का लाभ अर्जित किया। तो तीसरी भैंस का लागत मूल्य ज्ञात करें?

A. 30000रूपये

B. 10000 रूपये

C. 20000 रूपये

D. 15000 रूपये

E. 18000रूपये

38. निखिल ने अपने वेतन का 13% शॉपिंग पर खर्च कर दिया। शेष के 9/29 की उसने बचत की और उसकी बचत तथा शॉपिंग के खर्च के बीच 9800 रुपये का अंतर है। शेष में से कुछ भाग उसने लोन में और घर के किराए में खर्च कर दिया। यदि घर का किराया और लोन का खर्च अन्य सभी खर्चों से 4000 रुपये कम हो तो लोन की धनराशि ज्ञात करें?

A. 12500रुपये

B. 12000रुपये

C. 18500रुपये

D. 8000रुपये

E. 16000रुपये

39. दो संख्याओं में  $1\frac{1}{2}:2\frac{2}{3}$  अनुपात है। यदि प्रत्येक

संख्या को 10 बढ़ा दिया जाए तो अनुपात  $1\frac{2}{3}$ :2

 $\frac{1}{2}$  जाता है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए?

A. 46

B. 48

C. 40

D. 32

E. 50

40. एक नाव धारा के प्रतिकूल 60 कि.मी. की दूरी 4 घंटे में तय करती है और नाव की गति 20 कि.मी./घंटा है तो नाव द्वारा अनुप्रवाह में 4 घंटे में तय की गई दूरी क्या है ?

A. 120 कि.मी.

B. 125 कि.मी.

C. 100 कि.मी.

D. 140 कि.मी.

E. 80 कि.मी.

निर्देश (41-45): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्निलिखित प्रश्नों के उत्तर दें। फ्लोरिडा, अमेरिका में एक मैकेनिकल कंपनी में कुल 1650 कर्मचारी काम कर रहे हैं। पुरुष कर्मचारियों से महिला कर्मचारियों का अनुपात 86:79 है। कंपनी में कुल 5 विभाग अर्थात् डिजाइनिंग, गुणवत्ता, उत्पादन, रख-रखाव और मानव संसाधन हैं। कुल 198 पुरुष "डिजाइनिंग विभाग" में काम करते हैं। गुणवत्ता विभाग में 18% कर्मचारी काम करते हैं,

जिसमें पुरुषों से महिलाओं का अनुपात 5:4 है। रख-रखाव विभाग में, 77 पुरुष काम कर रहे हैं और इस विभाग में महिलाओं की संख्या पुरुषों की संख्या की 5/7 है। गुणवत्ता विभाग में पुरुषों की संख्या डिजाइनिंग विभाग में महिलाओं की संख्या के बराबर है। रख-रखाव विभाग के पुरुषों की संख्या मानव संसाधन विभाग में पुरुषों की संख्या की आधी है। उत्पादन विभाग में पुरुषों से महिलाओं का अनुपात 14:19 है।

41. उत्पादन विभाग में पुरुषों की संख्या डिजाइनिंग विभाग में महिलाओं की संख्या की तुलना में कितनी अधिक है?

A. 99

B. 91

C. 109

D. 105

E. इनमें से कोई नहीं

42. उत्पादन विभाग में महिलाओं की संख्या, कंपनी में महिलाओं की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है (अनुमानित)?

A. 44.7%

B. 45.7%

C. 48.9%

D. 49.2%

E. 38.9%

43. रख-रखाव विभाग में महिलाओं की संख्या हिजाइनिंग विभाग में महिलाओं की संख्या से कितनी प्रतिशत कम है?

A.  $33\frac{1}{3}\%$ 

B.  $66\frac{2}{3}\%$ 

C.  $61\frac{1}{3}$  %

D. 70

E. इनमें से कोई नहीं

44. डिजाइनिंग, गुणवत्ता और मानव संसाधन विभाग में एक-साथ पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या और डिजाइनिंग, रख-रखाव और उत्पादन विभाग में एक-साथ महिलाओं की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

A. 54

B. 64

C. 35

D. 96

E. इनमें से कोई नहीं

45. यदि गुणवता विभाग की महिलाओं का 5/12 भाग मानव संसाधन विभाग में स्थानांतरित किया जाता है। तो मानव संसाधन विभाग में पुरुषों की संख्या उसी विभाग में महिलाओं की संख्या की कितनी गुणा है?(2 दशमलव स्थानों तक)

A. 1.07

B. 1.17

C. 1.27

D. 1.37

E. 1.32

46. दो स्टेशनों A और B के बीच की दूरी 200 कि.मी. है। एक ट्रेन स्टेशन A से, B की ओर 60 कि.मी./घं. की औसत गित से रवाना होती है। एक घंटे के बाद, दूसरी ट्रेन स्टेशन B से, A की ओर 80 कि.मी./घं. की औसत गित से रवाना होती है। जहां दोनों ट्रेनें एक-दूसरे से मिलेंगी, A से उस बिन्दु की दूरी क्या है?

A. 100 कि.मी.

B. 140 कि.मी.

C. 120 कि.मी.

D. 180 कि.मी.

E. इनमें से कोई नहीं

47. यिद P किसी कार्य को 30 दिनों में, Q उसी कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकता है.यिद 5 दिन साथ कार्य करने के पश्चात P कार्य छोड़ दे तो ज्ञात करें कि Q शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 22 दिन

B. 28 दिन

C. 25 दिन

D. 36 दिन

E. 34 दिन

48. चीनी के मूल्य में 25% की वृद्धि हुई जिसके कारण एक परिवार 160 रुपये में 1 कि.ग्रा कम चीनी खरीदता है ताकि उसके कुल खर्च पर कोई प्रभाव न पड़े। चीनी का वास्तविक मूल्य ज्ञात करें?

A. 32 रुपये/कि.ग्रा

B. 40 रुपये/कि.ग्रा

C. 36 रुपये/कि.ग्रा

D. 35 रुपये/कि.ग्रा

49. दो मिश्रणों a और b में क्रमश: 2:3 और 3:4 के अनुपात में शराब और पानी है। यदि a के 20 लीटर मिश्रण को b के 28 लीटर मिश्रण के साथ मिला दिया जाए तो परिणामी मिश्रण में शराब और पानी का अनुपात ज्ञात करें।

A. 5:7

B. 7:5

C. 4:5

D. 16:11

E. इनमें से कोई नहीं

50. 'HAPPY शब्द के अक्षरों को कितने अलग-अलग तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है?

A. 110

B. 130

C. 60

D. 70

E. 80

निर्देश (51-55): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

G, H, I, J, K, L, M और N आठ मित्र एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। वे सभी विभिन्न रंग जैसे नारंगी, लाल, ग्लाबी, हरा, भूरा, नीला, काला और पीला पसन्द करते हैं पर आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। एक जो पीला रंग पसन्द करता है, वह M के दाँयें से तीसरे स्थान पर बैठा है। I, M के ठीक बाँये स्थान पर बैठा है। एक जो ग्लाबी रंग पसन्द करता है, वह I के बाँये से दूसरे स्थान पर बैठा है। H, N के दाँये से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो न तो पीला न गुलाबी रंग पसन्द करता है। K और लाल रंग पसन्द करने वाले के बीच सिर्फ दो लोग बैठे हैं। G और L निकटतम पड़ोसी हैं और दोनों ही पीला रंग नहीं पसन्द करते हैं। एक जो नारंगी रंग पसन्द करता है, वह G के दाँयें से दूसरे स्थान पर बैठा है। J तथा लाल रंग पसन्द करने वाले के बीच दो लोग बैठे हैं। J पीला रंग नहीं पसन्द करता है। एक जो नीला रंग पसन्द करता है, वह पीला रंग पसन्द करने वाले का निकटतम पड़ोसी है। एक जो भूरा रंग पसन्द करता है, वह G के बाँयें से दूसरे स्थान पर बैठा है। M के पड़ोसियों में से एक काला रंग पसन्द करता है। J, पंक्ति के एक अन्तिम छोर पर बैठा है।

51. निम्न में से कौन पंक्ति के अन्तिम छोर पर बैठा है?

A. G

B. एक जो लाल रंग पसन्द करता है।

C. एक जो पीला रंग पसन्द करता है।

D. M

E. L

- 52. निम्न में से कौन सा जोड़ा पंक्ति के ठीक बीच में बैठा है?
  - A. N और G
- B. I और G
- C. M और N
- D. I और M

E. इनमें से कोई नहीं

- 53. निम्न में से कौन G के दाँयें से तीसरे स्थान पर बैठा है?
  - A. N

B. K

C. H

D. M

E. इनमें से कोई नहीं

- 54. M निम्न में से कौन सा रंग पसन्द करता है?
  - A. लाल

B. नारंगी

C. नीला

D. पीला

E. इनमें से कोई नहीं

- 55. निम्न में से कौन सा मेल सही है?
  - A. M-काला

B. N-लाल

C. G-हरा

D. H-नीला

E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (56-60): दिए गए प्रश्न में चार कथन दिए गए हैं जो की चार निष्कर्षों संख्या 1और 2 का अनुसरण करता हैं। आपको दिए गए कथन को सही मानना हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़े और फिर निर्णय लें दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तार्किक रूप से दिए गए कथनों का समान्यतः ज्ञात तथ्यों के आलावा अनुसरण करता हैं।

## 56. **कथन**:

कुछ पिन कपड़े हैं। कोई कपड़े जूते नहीं हैं। कुछ जूते टाई हैं। सभी टाई वर्मा (छेद करने वाली मशीन) हैं। निष्कर्ष:

- 1) क्छ टाई कपड़े नहीं हैं।
- 2) कुछ पिनें जूते नहीं हैं।
- A. कोई सा सत्य नहीं हैं
- B. केवल 1 सत्य हैं

- C. केवल 2 सत्य हैं
- D. दोनों 1st और 2nd सत्य हैं
- E. इनमें से कोई नहीं

## 57. **कथन:**

कुछ वहट्सऐप हाईक नहीं हैं। कुछ हाईक वी चैट नहीं हैं। सभी वी चैट अमेज़न हैं। कुछ अमेज़न फ्लिप्कार्ट हैं।

### निष्कर्ष:

- 1) क्छ हाईक अमेज़न नहीं हैं।
- 2) सभी हाईक अमेज़न हो सकते हैं।
- A. कोई सा सत्य नहीं हैं।
- B. केवल 1 सत्य हैं।
- C. केवल 2 सत्य हैं।
- D. दोनों 1st और 2nd सत्य हैं।
- E. इनमें से कोई नहीं

## 58. **कथन**:

सभी किले महलें हैं। सभी महलें मकान हैं। कुछ मकानें बंगले हैं। कुछ महलें कुटीर नहीं हैं। निष्कर्ष:

- 1) कुछ कुटीर मकान हो सकते हैं।
- 2) सभी बंगले क्टीर हो सकते हैं।
- A. कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं हैं
- B. केवल निष्कर्ष 1 सत्य हैं
- C. केवल निष्कर्ष 2 सत्य हैं
- D. दोनों निष्कर्ष 1 और 2सत्य हैं
- E. इनमें से कोई नहीं

### 59. **कथन**:

कोई P, Q नहीं हैं। कुछ Q, S हैं। सभी P, T हैं। कुछ T, Z हैं।

## निष्कर्ष:

- 1) कुछ Z, Q हैं।
- 2) सभी Z, Q नही हैं, एक संभावना हो सकती हैं।
- A. कोई सा सत्य नहीं हैं।
- B. केवल 1 सत्य हैं
- C. केवल 2 सत्य हैं।
- D. दोनों 1st और 2nd सत्य हैं।
- E. इनमें से कोई नहीं

### 60. **कथन**:

कोई खेत चीनी नहीं हैं। कुछ चीनी मक्का हैं। कुछ मक्का गेहूं हैं। कुछ गेहूं खेत हैं।

## निष्कर्ष:

- 1) कुछ चीनी गेंहूँ नहीं हैं।
- 2) कोई खेत मक्का नहीं हैं।
- A. कोई सा निष्कर्ष सत्य नहीं हैं
- B. केवल निष्कर्ष 1 सत्य हैं
- C. केवल निष्कर्ष 2 सत्य हैं
- D. दोनों निष्कर्ष 1 और 2 सत्य हैं
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (61-65): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे व्यक्तियों के नाम क्रमशः राम, रामा, रामू, राजू, राजा, रमेश, रूपेश और रोहित हैं (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों)। सभी का मुख केन्द्र की ओर है और वे सभी विभिन्न स्थानों जयपुर, दिल्ली, गुरुग्राम, नोएडा, बंगलौर, कोटा, मुंबई और मथुरा की यात्रा पर जा रहे हैं।

राम का मुख दक्षिण-पश्चिम दिशा में है और वह दिल्ली की यात्रा करता है। राम जयपुर की यात्रा करने वाले व्यक्ति के सामने बैठा है। रमेश रामा के विपरीत बैठा है, जो गुरुग्राम की यात्रा नहीं करता है और इसका दक्षिण की ओर मुख है। रामू का मुख उत्तर-पश्चिम दिशा में है और वह नोएडा जाना पसंद करता है। रोहित बंगलौर जा रहा है। राजा कोटा जा रहा है और इसका मुख पूर्व दिशा में नहीं है और वह राम और रामू के मध्य नहीं बैठा है। रूपेश मुंबई जा रहा है और वह पश्चिम दिशा में मुख वाले व्यक्ति के सामने बैठा है। राजू का मुख उत्तर-पूर्व दिशा में है। कोटा और दिल्ली जाना पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य में बैठा व्यक्ति मथुरा जा रहा है।

- 61. रामा के ठीक दाएं ओर कौन बैठा है?
  - A. रमेश
- B. रूपेश
- C. रामा
- D. राज्
- E. राजा
- 62. निम्न में से कौन सा य्ग्म सही है?
  - A. रमेश बंगलौर जा रहा है
  - B. रोहित मथुरा जा रहा है
  - C. रामा मथुरा जा रहा है
  - D. रमेश गुरुग्राम नहीं जा रहा है
  - E. राजा जयप्र जा रहा है
- 63. रूपेश और रमेश के मध्य में निम्न में से कौन और किस दिशा में बैठा है?
  - A. रामू, उत्तर-पश्चिम
  - B. राम, पूर्व
  - C. रोहित, पश्चिम
  - D. रामा, दक्षिण
  - E. राजू, उत्तर-पूर्व
- 64. दक्षिण-पश्चिम दिशा में कौन बैठा है?
  - A. रामू
- B. राम
- C. रोहित
- D. रामा
- E. राजू
- 65. गुरुग्राम जाने वाले व्यक्ति के ठीक सामने कौन बैठा है?
  - A. राम्
- B. राम
- C. रोहित
- D. रामा
- E. राजू

निर्देश (66-68): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें: तीन पीढ़ियों वाले एक परिवार में आठ सदस्य - A, B, C, D, E, F, H और K हैं। F का जीवन साथी D का भाई नहीं है, जो B का पुत्र है। F और D का विवाह एक-दूसरे से नहीं हुआ है। H, A का एकमात्र पोता है और A तथा H दोनों का कोई सहोदर नहीं है। केवल एक विवाहित जोड़े की एक संतान हो सकती है और प्रत्येक विवाहित जोड़े की एक संतान है। E और A समान पीढ़ी से संबंधित नहीं है। C, जो विवाहित है, K की मां नहीं है। A, B से विवाहित है, जो F का फादर इन लॉ है। E का एक नेफ्यू है, जो K का पुत्र नहीं है। E और K एक ही पीढ़ी के नहीं हैं। D और E का विवाह एक दूसरे से नहीं हुआ है। K, B का सहोदर नहीं है।

- 66. B के संदर्भ में H से किस प्रकार संबंधित है?
  - A. पोता (ग्रैंडसन)
- B. पोती (ग्रैंडडोटर)
- C. पुत्र
- D. दामाद
- E. पुत्रवधु
- 67. F और A के बीच क्या संबंध है?
  - A. A, F का पिता है। B. F, A का पुत्र है।
  - C. F, A का पोता है। D. F, A का दामाद है।
  - E. A, F का फादर-इन-लॉ (ससुर) है।
- 68. F के संदर्भ में C किस प्रकार संबंधित है?
  - A. C, F की बहन है।
  - B. C, F की पत्नी है।
  - C. C, F की सिस्टर-इन-लॉ है।
  - D. C, F की प्त्री है।
  - E. C, F की माता है।

निर्देश (69-73): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

# एक विशेष कूट भाषा में,

`facing problems with environmental health' को 'mlp hlt ngi snt tgt ' लिखते हैं 'health problems on rise standard' को' hlt sa rtv mlp rts' लिखते हैं

'rise with every environmental challenge' को 'snt rtv Ine riy tgt' लिखते हैं 'facing challenge each day life' को 'ngi riy nop hus pzy' लिखते हैं

`environmental is each long life ' को 'tgt pzy wxy hus uqp' लिखते हैं

- 69. 'problems facing each challenge' के लिए संभावित कूट क्या हो सकता है?
  - A. mlp ngi hus riy
  - B. hlt ngi pzy riy
  - C. विकल्प (A) अथवा (B)
  - D. pzy tgt riy uqp
  - E. pzy tgt riy snt
- 70. कूट 'rts uqp nop' को निम्न में से किस कथन के लिए प्रयोग किया गया है?
  - A. on day is
  - B. facing problems with
  - C. health on rise
  - D. facing challenge each
  - E. environmental life long
- 71. यदि 'health problems rise standard' के लिए कूट 'hlt mlp rtv rts' है, तो 'standard' के लिए कूट क्या होगा?

A. mlp B. uqp

C. rtv

D. snt

E. rts

- 72. दी गई भाषा मे 'problems' के लिए क्या कूट है?
  - A. mlp

B. rtv

C. hlt

D. या (A) अथवा (C)

E. rts

- दी गई भाषा में 'environmental challenge' के लिए क्या कृट है?
  - A. tgt uqp
  - B. rtv tgt
  - C. tgt riy
  - D. विकल्प (A) अथवा (C)
  - E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (74-78): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ कर्मचारी A, B, C, D, E, F, G तथा H एक कंपनी में काम करते हैं जो प्रत्येक माह फरवरी, अप्रैल, जुलाई तथा अगस्त में एक बार 10 या 18 तारीख को एक अपतटीय साइट दौरा करने जाते हैं। A तथा C के बीच केवल तीन व्यक्ति दौरा करते हैं। B उस महीने में दौरा करता है जिसमें 30 से अधिक दिन होते हैं। G तथा E के बीच केवल 2 व्यक्ति दौरा करते हैं। E,G से पहले दौरा करता है। E किसी भी महीने की 18 तारीख को दौरा नहीं करता है। F तथा H के बीच केवल दो व्यक्ति दौरा करते हैं। F,H से पहले दौरा करता है तथा उस महीने में दौरा नहीं करता है जिसमें 31 दिन होते हैं। A उस महीने में दौरा नहीं करता है जिसमें 30 दिन होते हैं और B, H से पहले या बाद में दौरा नहीं करता है। C, G के ठीक पहले दौरा करता है तथा B, A के ठीक बाद दौरा करता है। B और D के बीच में एक व्यक्ति दौरा करता है |

74. D निम्न में से किस महीने में दौरा करता है?

A. फरवरी

B. अप्रैल

C. ज्लाई

D. अगस्त

E. इनमें से कोई नहीं

75. निम्न में से कौन 10 अगस्त को दौरा करता है?

A. D

в. н

C. A

D. B

E. E

76. C तथा A के बीच कितने व्यक्ति दौरा करते हैं?

A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक

E. कोई नहीं

77. यदि हम सभी व्यक्तियों को ऊपर से नीचे तक वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करते हैं तो कितने कर्मचारियों की स्थिति समान रहेगी? A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक

E. कोई नहीं

78. यदि हम D से G तथा A से C के दौरे की तिथियों को आपस में बदल देते हैं तो A से G के बीच कितने व्यक्ति होंगे?

A. दो

B. तीन

C. एक

D. चार

E. कोई नहीं

निर्देश (79-81): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उसका अनुसरण करते हुए प्रश्नों के उत्तर दें।

छह एथिलिट अर्थात् बोल्ट, गेटिलिन, ब्लेक, पॉवेल, कार्टर तथा ग्रीने 100 मीटर की दौड़ में दौड़ते हैं। वे सभी विभिन्न स्थानों में दौड़ को पूरा करते हैं। ब्लेक तथा बोल्ट दौड़ को पूरा करने में क्रमशः 9.98 सेकंड तथा 9.68 सेकंड लेते हैं। पॉवेल ने केवल दो एथिलिटों के बाद दौड़ को पूर्ण किया। कार्टर एकमात्र व्यक्ति है जिसने गेटिलिन से पहले तथा ब्लेक के बाद दौड़ को पूर्ण किया। बोल्ट ने दौड़ नहीं जीती।

79. दौड़ में दौड़ते समय ग्रीने की अपेक्षित गति क्या है?

A. 11 मीटर/सेकंड

B. 8 मीटर/सेकंड

C. 6 मीटर/सेकंड

D. 2 मीटर/सेकंड

E. 10 मीटर/सेकंड

80. किस एथिलट ने दौड़ को पूरा करने के लिए 9.72सेकंड का अपेक्षित समय लिया?

A. बोल्ट

B. पॉवेल

C. गेटलिन

D. कार्टर

E. ग्रीने

81. निम्न में से किस एथिलिट की गति 9मीटर/सेकंड है?

A. पॉवेल

B. बोल्ट

C. कार्टर

D. गेटलिन

E. या तो कार्टर या गेटलिन

निर्देश (82-86): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

कुछ बॉक्स एक-दूसरे के ऊपर रखे गए हैं। बॉक्स P और बॉक्स R के बीच 5 बॉक्स हैं। बॉक्स T को बॉक्स R के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स T और बॉक्स S के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स P और S के बीच बॉक्स की संख्या बॉक्स T और Q के बीच बॉक्स की संख्या बॉक्स T और S के बीच बॉक्स की संख्या बॉक्स T और Q के बीच बॉक्स की संख्या के समान है। V और S के बीच बॉक्स की संख्या प और Y के बीच बॉक्स की संख्या के समान है। V और S के बीच बॉक्स की संख्या प और Y के बीच बॉक्स की संख्या के समान है। वॉक्स Q के नीचे लेकिन P के ऊपर रखा गया है। बॉक्स W, X के ऊपर कहीं रखा गया है। U और V के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। देर में 12 से कम बॉक्स रखे गए हैं। या तो बॉक्स R या P को देर में सबसे नीचे रखा गया है। बॉक्स Y को बॉक्स Q के नीचे रखा गया है। बॉक्स Y को बॉक्स Q के नीचे रखा गया है।

- 82. दी गई व्यवस्था में बॉक्स W का क्या स्थान है?
  - A. नीचे से तीसरा
- B. ऊपर से चौथा
- C. ऊपर से पांचवां
- D. नीचे से छठा
- E. नीचे से चौथा
- 83. निम्न में से बॉक्सों का कौन सा ुग्म क्रमश: बॉक्स S के ठीक ऊपर और नीचे रखा गया है?
  - A. U और V
- B. P और V
- C. S और R
- D. T और W
- E. R और X
- 84. बॉक्स X और P के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?
  - A. 3
- B. 5
- C. शून्य
- D. 4
- E. 2
- 85. देर में कितने बॉक्स रखे गए हैं?
  - A. 8
- B. 12
- C. 11
- D. 10
- E. 9

- 86. निम्न में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
  - I. T और Q के बीच दो बॉक्स हैं।
  - II. S, W के नीचे रखा गया है।
  - III. U, P के ठीक ऊपर रखा गया है।
  - A. केवल I
- B. केवल II
- C. केवल III
- D. I और II दोनों
- E. II और III दोनों

निर्देश (87-89): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-

एक व्यक्ति बिन्दु P पर खड़ा है। वह अपने पश्चिम की ओर चलना प्रारम्भ करता है और 5 मी चलकर वह बांयीं ओर मुझ्ता है और 6 मी चलता है तब वह बांयीं ओर मुझ्ता है और 3 मी चलकर वह दांयीं ओर मुझ्ता है और 2 मी चलता है और बिन्दु R पर पहुंचता है तब वह बांयीं ओर मुझ्ता है और 6 मी चलता है फिर वह दांयीं ओर मुझ्ता है और 5 मी चलकर बिन्दु Q पर रुक जाता है।

- 87. यदि बिन्दु T बिन्दु Q के 4 मी पश्चिम में है तब बिन्दु P के संदर्भ में बिन्दु T कितनी दूरी पर है?
  - A. 12 ਸੀ
- B. 10 ਸੀ
- C. 13 मी
- D. 11 मी
- E. 9 ਸੀ
- 88. बिन्दु P के संदर्भ में बिन्दु R निम्नलिखित में से किस दिशा में है?
  - A. उत्तर-पश्चिम
- B. दक्षिण-पूर्व
- C. दक्षिण-पश्चिम
- D. दक्षिण
- E. उत्तर-पूर्व
- 89. यदि बिन्दु S बिन्दु R के 8 मी उत्तर में है तब बिन्दु P के संदर्भ में बिन्दु S किस दिशा में है?
  - A. पश्चिम
  - B. उत्तर-पश्चिम
  - C. दक्षिण-पश्चिम
  - D. दक्षिण
  - E. पूर्व

90. एक अनुसंधान संस्था पेस्केल की रिपोर्ट जोकि अमेरिका में उच्च शिक्षा पर धन प्राप्ति को मापने का प्रयास करती है। वे काफी भिन्न हैं। स्टैनफोर्ड से कंप्यूटर सांइस में एक स्नातक शिक्षा में लागत को ध्यान में रखने के बाद कभी कॉलेज न गये व्यक्ति की तुलना में 20 सालों तक 1.7 मिलियन डॉलर से अधिक कमा सकता है। फ्लोरिडा अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालय से मानविकी और अंग्रेजी में डिग्री आपके पास बमुश्किल 132,000 डॉलर छोड़ेगी। अध्ययन में शामिल कॉलेजों के 12% परे कला में डिग्री से नकारात्मक प्राप्ति हुई है, 30% ने 20 वर्षों तक ट्रिज़री बिल में पैसा जमा करने की तुलना में बदतर वित्तीय लाभ पहुँचाया है। गद्यांश में निहित निम्नलिखित में से कौन एक निष्कर्ष है?

A. अधिकांश अमेरिकी विश्वविद्यालय पैसा की घटिया वापसी प्रस्तुत करते हैं।

- B. छात्र लित कला का अध्ययन पारिवारिक रेमब्रांडट्स से उनकी प्रशंसा में वृद्धि के लिये करते हैं।
- C. अमेरिका में अधिकांश 18 वर्ष के युवा अच्छी नौकरी पाने के लिये कॉलेज जाते हैं।
- D. कॉलेज एक बुद्धिमत्तापूर्ण निवेश है।
- E. प्रत्येक अपने स्वयं विचार के लिये अधिकृत है।
- 91. निर्देश: एक कथन के बाद तीन कार्यवाही दी गई हैं। किसी सुधार आदि के लिए कार्यवाही की गई है। कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तदनुसार अपना उत्तर दें।

#### कथन:

बिहार में हर 17,685 लोगों पर एक डॉक्टर है, स्वास्थ्य मंत्री मंगल पांडे ने विधानसभा में कहा। कार्यवाही:

I. बिहार सरकार को राज्य में अधिक डॉक्टरों की भर्ती के लिए तत्काल कदम उठाने चाहिए। II. बिहार सरकार को प्रोत्साहन राशि प्रदान करनी चाहिए जिससे अधिक से अधिक छात्र चिकित्सा की पढ़ाई पढ़ें और डॉक्टर के रूप में स्नातक बनें। III. स्वास्थ्य मंत्रालय को सभी गांवों में क्लीनिकों की संख्या में वृद्धि करनी चाहिए।

- A. यदि केवल कार्यवाही I अन्सरण करती है
- B. यदि केवल कार्यवाही II अनुसरण करती है
- C. यदि I और II दोनों अनुसरण करती हैं
- D. यदि II और III अनुसरण करती हैं
- E. यदि कोई अनुसरण नहीं करती है
- 92. निर्देशः एक कथन के बाद तीन निष्कर्ष संख्या I, II, और III दिए गए हैं। आपको कथन को सही मानना है चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना होगा कि कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई हो तो दिए गए कथन का अनुसरण कर रहा है।

### कथन

रॉयटर्स इंस्टीट्यूट डिजिटल न्यूज रिपोर्ट में पाया गया है कि सात साल पहले रिकॉर्ड शुरू होने के बाद से सोशल मीडिया का उपयोग - जैसे फेसबुक - समाचार के लिए पहली बार कांउट करना आरभ हो गया है।

# संदर्भ:

- I. सच्चाई की तुलना में सोशल मीडिया पर नकली खबर, झूठ और झूठी खबरें तेजी से फैलती हैं।
- II. इन सब के बावजूद, अमेरिका और कनाडा जैसे विकसित देशों में अधिकांश लोग सोशल मीडिया से अपनी खबरें प्राप्त कर रहे थे।
- III. रॉयटर्स इंस्टीट्यूट डिजिटल रिपोर्ट्स ऑनलाइन समाचार उपभोक्ताओं के प्रतिनिधि सर्वेक्षण के आधार पर डिजिटल समाचार खपत के बारे में नईं अंतर्दृष्टि प्रकट करती है।
- A. केवल I को अनुमानित किया जा सकता है।
- B. केवल II को अनुमानित किया जा सकता है।
- C. केवल III को अनुमानित किया जा सकता है।
- D. I और III दोनों को अनुमानित किया जा सकता है।
- E. II औरIII दोनों को अनुमानित किया जा सकता है।

93. निर्देश: निम्न प्रश्न में एक कथन के बाद कुछ अनुमान दिए गए हैं। एक अनुमान मान लिया गया अथवा अप्रमाणित वाक्य होता है। आप कथन और उसके पश्चात दिए गए अनुमानों पर विचार करें और तय करें कि कौन सा अनुमान कथन में अंतर्निहित है।

#### कथन:

यह जात होते हुए भी कि अधिकतर पीड़ित व्यक्ति शांतिप्रिय व्यक्तियों के लिए बाधा हो सकते हैं, युद्धों का निश्चित रूप से विरोध किया जाना चाहिए।

# अनुमान:

- I. य्द्ध में अधिकतर द्ष्ट व्यक्ति मारे जाते हैं।
- II. युद्ध में मासूम व्यक्ति भी मारे जाते हैं।
- III. युद्धों का आवश्यक रूप से विरोध करने हेतु कुछ वांछनीय प्रभाव हो सकते हैं।
- A. केवल अन्मान II और III अंतर्निहित हैं
- B. केवल अनुमान III अंतर्निहित है
- C. केवल अनुमान III और या तो I या II अंतर्निहित है
- D. सभी अन्मान अंतर्निहित हैं
- E. इनमें से कोई नहीं
- 94. फर्म काफी लंबे समय से जानती है कि किसी एक समय में केवल आधी बेंचो का ही प्रयोग किया जाता है, जैसे कि कर्मचारी काम करने के बाद चले जाते है अथवा मीटिंग में नहीं आते है लेकिन इस जगह पर उनकी पूर्ति करना अत्यंत ही कठिन होता है। अच्छी सूचना तकनीकि का तात्पर्य यह है कि लोगो को किसी निश्चित मेंज पर कार्य करने की आवश्यक्ता नहीं है। उन्हे ऑफिस में रहने की भी आवश्यक्ता नहीं है इसी प्रकार ऑफिस की मेज का महत्व कम होता जा रहा है।

निम्निलिखित में से कौन सा निष्कर्ष उपर्युक्त जानकारी से उपयुक्तता से लिया जा सकता है? A. आजकल के समय में स्वयं का ऑफिस होना एक मुख्य बात है।

- B. ऑफिस में पर्याप्त जगह होनी चाहिये जिससे कि कर्मचारी आपस में टकराये ना और वे सहजता से बात कर सके।
- C. ऑफिस केवल काम करने के लिये बल्कि सहयोग की भावना दर्शाने का एक तरीका है। D. कई लोग घरों से अथवा अन्य स्थानों से काम करते है।
- E. घर में काम करना, कार्पोरेट वातावरण में काम करने की अपेक्षा अधिक लाभदायक है।
- 95. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। दिये गये कथनों को सत्य मानते हुए, जात कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष दिये गये कथन का अनुसरण करता है और उचित विकल्प को उत्तर के रुप में चुनें।

#### कथन:

 $M \ge G$ ,  $T \ge B$ , P < R = S, Q = P, G = T, Q > B निष्कर्ष:

- I.  $M \ge B$
- II. T<P
- A. केवल निष्कर्ष I सत्य है
- B. केवल निष्कर्ष II सत्य है
- C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- D. ना तो निष्कर्ष I ना ही II सत्य है
- E. दोनो निष्कर्ष I और निष्कर्ष II सत्य हैं

**Direction (96-105):** Read the given passage carefully and answer the questions that follow. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of these.

Gender neutrality, also known as or gender-neutralism the neutrality movement, describes the idea that policies, language, and other social institutions should avoid distinguishing roles according to people's sex or gender, in order to avoid discrimination arising from the impression that there are social roles for which one gender is suited than another. Proponents of gender neutrality may support public policies designed to eliminate gender distinctions, such as gender-neutral bathrooms, with public restrooms being available without distinguishing the gender of the person using them. It has been observed that gender neutrality in the law has changed the nature of custody **disputes**, making it more likely that men will be awarded custody of their children in the event of a divorce.

The legal definition of gender has been a controversial topic particularly to transgender people; in some countries in order to be legally defined as a new must sex people first undergo sterilization. An issue related to gender neutrality is the gray areas that exist in gender. Trying to legally define the boundaries of gender has proven a difficult issue with the existence of people who identify or who are identified by others as intersex, third gender, transgender and more generally gender queer or non-binary.

Someone who identifies as gender blind takes the **perspective** of gender neutrality in everyday life. Similar to this is pan sexuality, where the person is not necessarily totally gender blind, but in their sexual preference they make no distinction between the genders of their sexual partners.

Gender-neutral language, genderinclusive language, inclusive language or gender neutrality is a form of linguistic prescriptivism that aims to eliminate (or neutralize) reference to gender in terms that describe people. This can involve discouragement of the use of gender-specific job titles, such as policeman/policewoman, fireman, stewardess, and, arguably, chairman, in favour of corresponding gender-neutral terms such as police officer, firefighter, flight attendant and chairperson (or chair). Other gender-specific terms, such as actor and actress, may be replaced by the originally male term (actor used for either gender).

The pronouns 'he' or 'she' may be replaced with 'they' when the gender of the person referred to is unknown. Some also advocate for a gender-neutral pronoun to be used even when the sex of a person is known, in an effort to remove the alleged subconscious effects of language in **reinforcing** gender and gender stereotypes. In addition, those who do not identify as either female or male may use a gender-neutral pronoun to refer to themselves or have others refer to them.

"Gender-neutral language" should not be confused with "genderless language", which refers to a language that does not grammatical gender.Gender neutrality emphasizes the egual treatment of men and women legally with no discrimination whatsoever. This goal is in principle shared with both feminists and masculists. However, in gender neutralism, the emphasis is on transcending the perspective gender altogether rather than focusing on the rights of specific genders.

Gender neutrality or "gender transcendence" is part of the trans humanist concept of post genderism. Advocates of post genderism argue that the presence of gender roles, social stratification. and cogno-physical disparities and differences are generally to the detriment of individuals and society. Given the radical potential for advanced assistive reproductive options, postgenderists believe that sex for will reproductive purposes either become obsolete, or that all postgendered humans will have the ability, if they so choose, to both carry a pregnancy to term and father a child, which, postgenderists believe, would have the effect of eliminating the need for definite genders in such a society. Source:

https://en.wikipedia.org/wiki/Gender\_n eutrality

- 96. Which of the following best describes the term 'gender neutrality'?
  - A. The idea that advocates for more power to women
  - B. The idea that advocates separation of social roles and gender
  - C. The idea that backs the policy separation for men and women on the basis of gender
  - D. The idea that stands for the rights of both men and women
  - E. None of the above
- 97. Which of the following defines the cause of concern of the post-genderists?
  - A. Gender roles must be reversed.
  - B. The presence of gender creates an imbalance in the society
  - C. Gender discrepancies are inimical to the society.
  - D. Gender segmentation stratifies the society, already struggling with multiple stigmas, into yet another division.
  - E. None of the above
- 98. Which of the following defines the perks of lingual prescriptivism?
  - A. It aims to neutralize reference to gender in terms that describe people
  - B. It involves the encouragement of gender-specific speech to give everyone equal importance.
  - C. It helps create a language that doesn't have grammatical gender
  - D. Both A and B
  - E. None of the above
- 99. Which of the following justifies that defining gender is a controversial issue?
  A. It has never been talked about overtly.
  - B. It creates an outlandish situation for the people who don't belong to the two conventional genders.
  - C. The government doesn't back overt discussions on gender-related issues.
  - D. There is a lack of research data on the non-conventional genders.
  - E. None of the above
- 100. 'The advancement in technology helps bridge gaps between the desired and the impossible.' Which of the following justifies the statement in the context of the passage?

- A. Advanced researches have shown that the options to switch genders will soon be available free of cost in government hospitals
- B. Advanced researches have shown that reproduction will soon become obsolete
- C. Advanced researches on reproductive options have identified that soon the post-gendered would be able to bear a child.
- D. Advanced researches have shown that the conventional genders will soon stop desiring for a new generation E. None of the above
- 101. Which of the following is the MOST SIMILAR in meaning to 'dispute'?
  - A. Squabble
- B. Apostle
- C. Concordance
- D. Causatum
- E. Imprint
- 102. Which of the following is the MOST SIMILAR in meaning to 'perspective'?
  - A. Dissension
- B. Condemnation
- C. Prospect
- D. Exponent
- E. Sympathy
- 103. Which of the following is the MOST SIMILAR in meaning to 'transcend'?
  - A. Consonance
- B. Initiate
- C. Bolster
- D. Outstrip
- E. Urge
- 104. Which of the following is the MOST OPPOSITE in meaning to 'reinforce'?
  - A. Reciprocity
- B. Concord
- C. Culmination
- D. Tout
- E. Undermine
- 105. Which of the following is the MOST OPPOSITE in meaning to 'stratification'?
  - A. Denouement
- B. Outset
- C. Unison
- D. Cessation
- E. Repercussion
- 106. **Directions:** A sentence with two blanks is given, each blank indicating that something has been omitted. Choose the pair of words that best fits in the blanks.

Brain scans can detect autism long before any \_\_\_\_\_ start to emerge, say scientists. The earliest that children

tend to be diagnosed at present is at the age of two, although it is often later. The findings could lead to an early test and even therapies that work while the brain is more  A. manifestation, menacing B. symptoms, malleable C. expositions, perilous D. arrays, vulnerable E. None of the above  107. <b>Directions:</b> A sentence with two blanks is given, each blank indicating that something has been omitted. Choose the pair of words that best fits in the blanks.	109. <b>Directions:</b> A sentence with two blanks is given, each blank indicating that something has been omitted. Choose the pair of words that best fits in the blanks.  Excise and customs collections are also projected to grow at a sluggish, which means the government is that the impact of demonetization on consumer spending will last longer than expected. A. rate, answering  B. celerity, renouncing C. pace, acknowledging D. hobble, abjuring
The first of gravitational waves at the US LIGO laboratories in late 2015 has been described as one of the most important physics breakthroughs in decades. Being able to sense the warping of spacetime that occurs as a result of cataclysmic events offers a completely new way to study the Universe, one that does not depend on traditional telescope technology.  A. apprehension, moderate B. cognition, protracted C. detection, subtle D. erudition, protracted E. None of the above  108. Directions: A sentence with two blanks is given, each blank indicating that something has been omitted. Choose the pair of words that best fits in the blanks.  The central bank's monetary policy committee has to sit pat on rates and choose to give time to "assess how the transitory effects of demonetization on inflation and the output gap play out."  A. chosen, out B. picked, themselves C. opted, itself D. opt, themselves E. select, it	E. shuffle, condoning  110. <b>Directions:</b> A sentence with two blanks is given, each blank indicating that something has been omitted. Choose the pair of words that best fits in the blanks.  We are always by the fact that the finance ministry will have limited resources, and won't be able to us more investment. So, for the first time, we have looked at extrabudget resources.  A. driven, gives B. repressed, gives C. limited, gave D. persuaded, give E. constrained, give  111. <b>Directions:</b> A sentence with two blanks is given, each blank indicating that something has been omitted. Choose the pair of words that best fits in the blanks.  The company's economic advisor has rightly identified procurement as a major to ensure that production cost does not crash the end of 2016, leading to a contraction in acreage in 2017-18.  A. threat, approaching  B. problems, near C. key, of D. point, at E. challenge, towards

112.	<b>Directions:</b> A sentence with two blanks
	is given, each blank indicating that
	something has been omitted. Choose
	the pair of words that best fits in the
	blanks.
	Many big businesses realize that by
	simply listening to and understanding
	the needs of their disabled customers, a
	rich new stream can be opened
	up. It is not about charity, though. It
	makes hard business sense to address
	the needs of this
	A. revenue, demographic
	B. swift, fraternity
	C. remolded, confraternity
	D. transfigured, assemble
	E. None of the above
113.	<b>Directions:</b> A sentence with two blanks
	is given, each blank indicating that
	something has been omitted. Choose
	the pair of words that best fits in the
	blanks.
	Amazon, more than any other company, has the ability to create a one-
	stop, one-click shipping portal that
	would vastly the process for
	manufacturers while making it easier for
	them to track shipments.
	A. possibly, obscure
	B. maybe, mystify
	C. frankly, decipher
	D. perhaps, simplify
	E. Unlikely, elucidate
114.	· ·
	is given, each blank indicating that
	something has been omitted. Choose
	the pair of words that best fits in the
	blanks.
	Navigating the of social
	media without upsetting an individual
	takes serious concentration but the
	internet provides people with a degree
	of which goes a long way in
	facilitating them to speak their minds
	out.
	A. folio, consciousness
	B. epoch, apprehension
	C. convictions, rapidness
	D. nuances, anonymity E. None of the above
	LI INDITE OF CITE ODDAYS

115. **Directions:** A sentence with two blanks is given, each blank indicating that something has been omitted. Choose the pair of words that best fits in the blanks.

An unquestionable \_\_\_\_\_ can be seen in video games where women are sometimes portrayed in games ludicrously and inappropriately dressed for the situation they are in- as if \_\_\_\_ cleavage was a more effective defense than body armor.

- A. felony, enticing
- B. transgression, tantalizing
- C. absurdity, exhibiting
- D. malfeasance, enthralling
- E. None of the above

**Directions (116-120):** Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in a proper sequence to form a meaningful paragraph, then answer the questions that follow.

- A. The city's bowl shape and the fact that its lock gates cannot be opened when the rising water level coincides with high tide causes waterlogging.
- B. More worrying is the disappearance of the city's green cover, recent satellite pictures show it has dipped to less than five percent.
- C. The civil body over the past few years has taken a series of steps including the construction of new pumping stations, increasing the number of portable pumps and dredging of canals to improve the system.
- D. The East Kolkata Wetlands are considered as the city's natural kidneys because they treat the city's sewage naturally.
- E. "But there is a limit. There won't be any water logging if it rains at the rate of less than 10 mm per hour. If the rain is more, there would be waterlogging," said Tarak Singh member-mayor-incouncil of Kolkata Municipal Corporation.

- F. According to a report from climate central a US-based research organization, Kolkata along with Mumbai are among the top 10 megacities across the world that face a serious threat due to rising sea levels owing to climate change.
- 116. Which of the following will be the Last sentence after rearrangement?

A. A C. C B. B D. D

E. E

117. Which of the following will be the Fourth sentence after rearrangement?

A. A C. C B. B D. D

E. F

118. Which of the following will be the second sentence after rearrangement?

A. E

B. D

C. C

D. F

E. A

119. Which of the following will be the First sentence after rearrangement?

A. A

B. F D. C

C. B E. D

120. Which of the following will the Third sentence after rearrangement?

A. A

B. F

C. C

D. B

E. E

121. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

The Christians and Marxists, (1)/ who once critiqued (2)/ capitalism, have found out that (3)/ their ideologies are no less regressive. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

122. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

This three philosophers share (1)/ a methodical, deliberate and an (2)/ almost plodding approach (3)/ on philosophical puzzles. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

123. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

In the present era of ubiquitous technology, (1)/ philosophers are beginning to (2)/ ask whether the biological anatomy (3)/ really captures the entirety of whom we are. (4)

A. 1 C. 3 B. 2 D. 4

E. No error

124. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

Besides the headline-making cases of mass shooters, (1)/ their are thousands of instances each year (2)/ in which police authorities try (3)/ to get access to encrypted devices. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

125. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

Without a pen or a pencil, (1)/a great deal of complex reflection (2)/ and analysis would (3)/ never has been possible. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

126. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

Instead, they were (1)/ unwilling to accept (2)/ which social theory is actually (3)/ valid knowledge in the first place. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

127. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

Liza demonstrated the point (1)/ for great elegance using a (2)/ battered and stuffed robin, (3)/ bought for a shilling from a junk shop. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

- 128. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.
- 128. Stromatolites would have appeared somewhat like (1)/ ancient fossilised coral reefs, (2)/ if those reefs have been (3)/ built by microbes rather than coral. (4)

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

E. No error

129. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

Although, the provenance of this particular (1)/ paper had nothing to do with the (2)/ archives, despite a copy of it (3)/ being held in the collection. (4)

A. 1 C. 3 B. 2 D. 4

E. No error

130. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

This aesthetic purism was in (1)/ part determined with the association (2)/ of flash photography with (3)/ newsmen and commercial agencies. (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

131. **Direction:** Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as "No error". Ignore the errors of punctuation if any.

Its brevity and literary passion (1)/ has seen it join that small club (2)/ of philosophical texts that the (3)/ general reading public are capable of enjoying. (4)

A. 1 C. 3 B. 2

C. 3

D. 4

E. No error

of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., 'No correction required'.

Mark and I managed to **straighten down** the house before our parents got home.

- A. Straighten up
- B. Straighten along
- C. Straighten across
- D. Straighten at
- E. No correction required
- of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., 'No correction required'.

The car was blocked by other vehicles and would **required considerably** manoeuvring before she could leave.

- A. Require considerably
- B. Required considerable
- C. Require considerable
- D. Required considerate
- E. No correction required
- of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., 'No correction required'.

To gain this, an **extensive propaganda** was carried on by secret agents, many of whom were officers.

- A. Extensively propaganda
- B. Extensible propaganda

- C. Extension propaganda
- D. Extensively propagandas
- E. No correction required
- of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., 'No correction required'.

If she **have seen** the ice on the road, she would have slowed down, and she wouldn't have gotten in an accident.

- A. Has seen
- B. Had seen
- C. Would have seen
- D. Would had seen
- E. No correction required
- of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., 'No correction required'.

His plans to trek through South America **fell upon** when he got sick.

- A. Fell across
- B. Fell down
- C. Fell along
- D. Fell Through
- E. No correction required
- of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., 'No correction required'.

John Taylor Gatto criticizes public schools because they are compulsory, **funded by the government**, and normalizing.

- A. Government-funded
- B. Funding by the government
- C. Have been funded by the government
- D. Government-funding
- E. No correction required
- of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., 'No correction required'.

We were not able to stay overnight at the hotel since we **did not reserve** a room in advance.

- A. Did not reserved
- B. Have not reserved
- C. Had not reserved
- D. Has not reserved
- E. No correction required
- of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., 'No correction required'.

I **am not paying attention** while I was writing the letter, so I made several mistakes.

- A. Was not paying attention
- B. Am not attentive
- C. Were not paying attention
- D. Have not been attentive
- E. No correction required
- 140. **Direction:** In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence alternatives to the bold part are given at (A), (B), (C) and (D) which may help improve the sentence. Choose the correct alternative. In case the given sentence is correct, your answer is (E), i.e., 'No correction required'.

He failed to recognize the pressing need of reform within the church and the tremendous dangers which threatened the papal monarchy; and he **unpardonably neglectedthe spiritual** needs of the time.

- A. Unpardonably neglected a spiritual
- B. Unpardonable neglecting the spiritual
- C. Unpardonable neglecting a spiritual
- D. Unpardonably neglecting the spiritual
- E. No correction required

**Direction (141-145):** Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

A recent report released by the Housing and Land Rights Network (HRLN) on the Smart Cities Mission poses the question: "Smart for whom?" It also states that in 2017, forced evictions and demolitions of homes were documented in 32 of the cities participating in the Smart Cities Mission. While many of those evictions were related to the mission, demolishing slums so that cities conform to the aesthetic norms of a "world-class" city, without taking into account the paucity of formal housing that cities offer, has been a long-standing practice. At least six homes are destroyed and 30 people forcibly evicted each hour in India as authorities modernise cities and build highways.

The "smart city" idea is extremely attractive, especially to the middle and upper classes who experience Indian cities as being anything but smart. It is a concept frequently thrown about but lacking a clear definition, though at heart it has emerged mainly as an instrument to make cities competitive in economic terms. The Smart Cities Mission focuses on smart grids and devices to generate economic growth, create wealth and sizeable demand for rural and agricultural products, thereby enabling the shift subsistence to commercial agriculture.

The future is becoming dangerous because increasingly, government

policies and investors are driving the grand concept of a country awaiting the Big Bang take-off by turning the existing multinodal urban sector into centralised industrial corridors punctuated with lumps of smart macro cities and satellites. This is assumed to be one way of beating a modern identity into shape. By investing the international currency of debt in new urban infrastructure, the government hopes that national income will rise and a smart, supranational identity will emerge to show off to the developed world. It seems difficult for the planners to realise that since the beginning of the last century, despite the spectacular growth of urban populations, the poorest half of the world has received just 1% of the total increase in global wealth. Simply complying with investor directives and accelerating urbanisation to zoom ahead seems to be illusory and dangerous because that is the way to debt slavery. Over the last two decades, the state-led production of space, as part of worlding cities, has introduced new structural violence into the lives of poor groups. The three main mechanisms have been adopted to produce spaceinfrastructure and mega-projects, redevelopment, and creating exception regimes for "slums" are applicable to the implementation of the Mission. The state that enacts structural violence through worlding processes is strong in its bid to up new spaces for capital accumulation that integrate specific economic circuits, classes and groups "globally," while weak in its responsibility to protect and strengthen the life chances and claims of poor groups/spaces, is also one that can be used as a framework to understand how Smart Cities might not translate into

https://www.epw.in/engage/article/if-smart-cities-exclude-the-vulnerable-who-are-they-smart-for

inclusion. In fact, it does exactly the

opposite. The urban local bodies (ULBs)

compromised by the Smart City Mission.

been

severely

have

to

Source:

- 141. According to the passage, what's so smart about the Smart Cities?
  - A. It emerged as an instrument to make cities more competitive in economic terms.
  - B. It uses information and communication technologies to increase operational efficiency, share information with the public and improve both the quality of government services and citizen welfare.
  - C. It is extremely attractive, especially to the middle and upper classes.
  - D. It directly addresses the opportunities provided by renewable off-grid production to increase employment and diversification in the rural economy, with a particular focus on India's rural youth.
  - E. None of these.
- 142. Which of the following statement is true with reference to the report released by the Housing and Land Rights Network (HRLN)?
  - A. It states that the goal of several cities to become 'slum-free' without including concomitant indicators to assess the realisation of this target could promote evictions and the destruction of low-income settlements under the guise of creating 'cities without slums.'
  - B. It retorted a question, who are these smart cities meant to benefit?
  - C. It states that the Smart Cities Mission seeks to cover nearly 10 crore population in 100 cities; but it suffers from a lack of consultation, which has resulted in eviction, displacement of the poor and farmers.
  - D. It pointed to the lack of an integrated approach and focus on marginalised communities in the Smart Cities Mission and called for a more inclusive approach.
  - E. It states that at least six homes are destroyed and 30 people forcibly evicted each day in India as authorities modernise cities and build highways.

- 143. Which of the following statement cannot be deciphered from the third paragraph of the passage?
  - A. The new Indian urban landscape is being designed around grand concepts such as smart cities and exportoriented industrial corridors.
  - B. Despite the spectacular growth of urban populations, global wealth inequality has certainly been high and rising.
  - C. In our desire to be global, we are emulating outdated models of urbanisation and economic progress borrowed from nations that have grown rich through questionable means.
  - D. Simply complying with outdated models of urbanisation and creditism is a way to debt slavery.
  - E. The government hopes that foreign debt in new urban infrastructure will help in the rise of national income and an emergence of a smart, supranational identity.
- 144. How does the smart city proposal actually do little to streamline any policies towards inclusion?
  - I. By often perpetuating the very issue that they aim to solve.

- II. The nature of the state that enacts structural violence through worlding processes is simultaneously "strong" and "weak."
- III. By being weak in its responsibility to protect and strengthen the life chances and claims of poor groups/spaces.
- IV. The urban local bodies (ULBs) have been severely compromised.
- A. Both II and III
- B. Both III and IV
- C. I, III, IV
- D. II, III, IV
- E. All of these
- 145. Which of the following statements cannot be inferred from the passage?
  I. Infrastructure and mega-projects and
  - revitalisation are the main mechanisms that the Smart Cities Mission claim for its implementation.
  - II. The state-led production of space bids to open up new spaces for capital accumulation.
  - III. Urbanisation has introduced new structural violence into the lives of poor groups.
  - A. Only I
  - B. Only II
  - C. Only III
  - D. Both I and III
  - E. Both I and II